

# System precyzyjnego pakowania i napełniania.

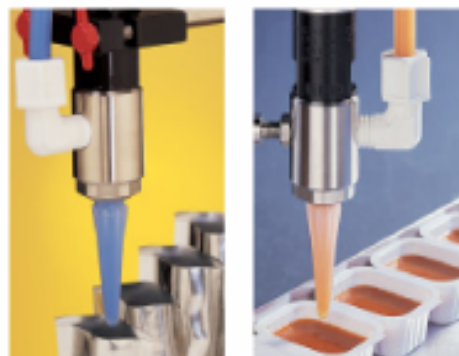
kleje  
kosmetyki  
kremy  
pasty  
smary  
farby  
uszczelniacze

**EFD**<sup>®</sup>  
A NORDBON COMPANY



System dozowania precyzyjnego 725HF zapewnia aplikację materiałów począwszy od niskiej do wysokiej lepkości przy przepływie do 450 ml/sekundę.

Najlepszy do napełniania małych buteleczek, torebek foliowych, próbek płynów kosmetycznych, perfum i klejów. Również stosowany do zalewania części elektronicznych i aplikacji lutowin.



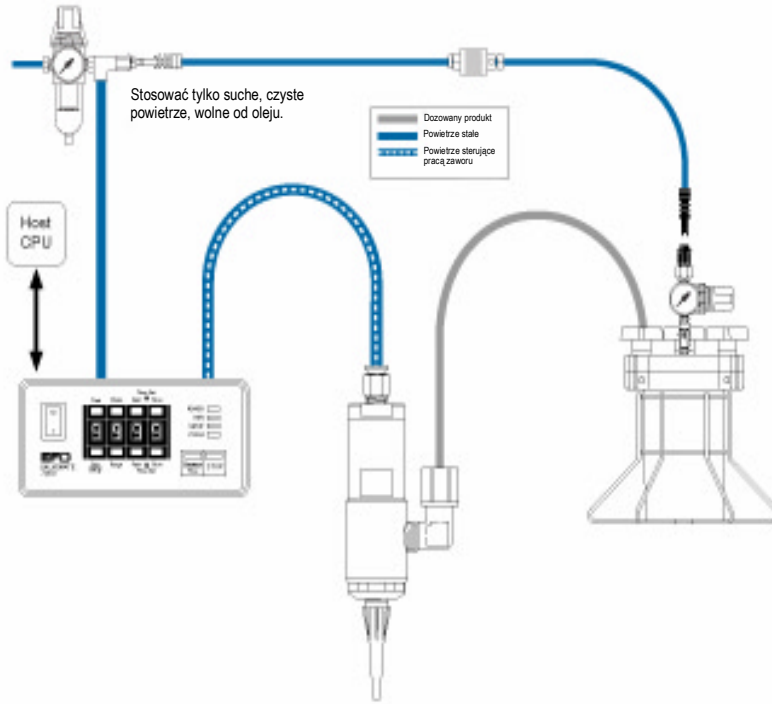
## Charakterystyka

- Części posiadające kontakt z materiałem zgodne z wymogami sanitarnymi
- Części posiadające kontakt z materiałem można sterylizować w autoklawie (121°C)
- **W pełni regulowany przepływ materiału**
- Precyzyjne odcinanie materiału
- Prędkość przekraczająca 400 cykli/minutę
- Tolerancja powtarzalności  $\leq \pm 1\%$
- Konstrukcja wymagająca niewielkiej obsługi

# Systemy zaworów o wysokim przepływie

Kompletny system obejmuje zawór dozujący 725HF, sterownik ValveMate 7000, zbiornik na materiał i dyszę dozującą.

Profesjonalna pomoc techniczna i wysokie standardy jakościowe zapewniają produktywną, bezproblemową pracę. EFD oferuje pełny asortyment niezawodnych systemów dozujących pozwalający sprostać każdemu wymogom.



## Sterownik ValveMate™ 7000

Czas otwarcia zaworu ma podstawowe znaczenie przy regulacji wielkości dawki. Sterowniki EFD ValveMate umożliwiają regulację czasu otwarcia zaworu za pomocą przycisku umieszczonego tam, gdzie powinien się znajdować – przy aplikatorze. Sterownik ValveMate współpracuje z programowalnym sterownikiem logicznym (PLC) – lecz nie zastępuje go.

- Łatwa regulacja wielkości dawki
- Zwiększona wydajność produkcji
- Wygodna obsługa
- Maksymalna efektywność maszyny

Uwaga: Systemy dozujące EFD XYZ posiadają wszystkie funkcje zapewniane przez sterownik ValveMate 7000.

## Zbiorniki na materiał

Zbiorniki EFD są dostarczane wraz z precyzyjnym regulatorem przepływu, który zapewnia stałe ciśnienie materiału przy dozowaniu.

Zbiorniki są dostępne w objętości 1.0, 5.0 i 19.0 litrów.

## Aplikatory Serii 725HF

Nowoczesna konstrukcja aplikatorów serii 725HF zapewnia precyzyjne odcinanie materiału poprzez nieznaczne cofnięcie tłoczka na końcu cyklu dozowania, co zapewnia dokładność dawki.

Unikatowa membrana wykonana z polimeru UHMW\* zastępuje typowe uszczelki wymagające konserwacji oraz zapewnia odpowiednią separację materiału od korpusu cylindra.

<b>725HF-SS</b>	<b>Wymiary:</b> 4.28" x 1.225" średnica" (108.7 mm x 31.1 mm)
	<b>Masa:</b> 10.9 uncji (309 gramów)
<b>725HF-A</b>	<b>Wymiary:</b> 4.30" x 1.225" średnica" (109.2 mm x 31.1 mm)
	<b>Masa:</b> 6.5 uncji (185 gramów)

**Maksymalne ciśnienie materiału:** 100 psi (6,9 bar)

**Wymagane ciśnienie powietrza:** 70 psi (4.8 bar)

**Złącze wlotu materiału:** 1/4 NPT

**Złącze wylotu materiału:** 1/4 NPT

**Element montażowy:** (1) 5/16 UNF lub regulowany uchwyt montażowy

**Butla powietrza:** Utwardzone powierzchniowo aluminium

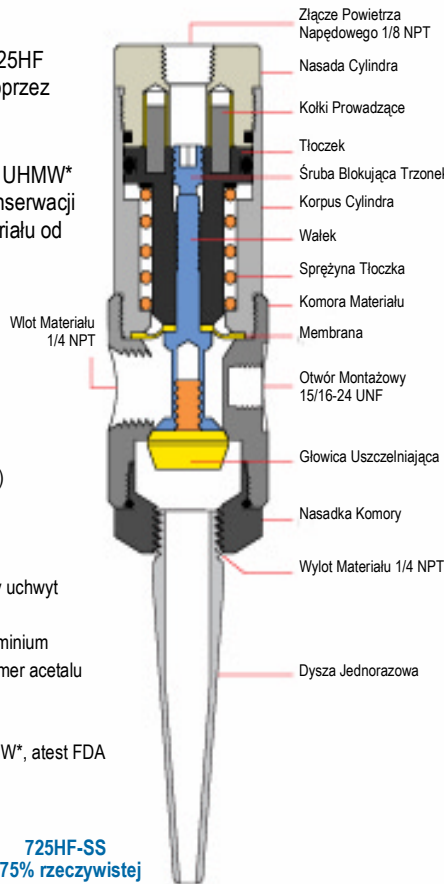
**Komora materiału:** Stal nierdzewna 303 lub kopolimer acetalu

**Tłoczek:** Utwardzone powierzchniowo aluminium

**Sprężyna:** Stal nierdzewna

**Głowica/membrana uszczelniająca:** Polimer UHMW\*, atest FDA

Wszystkie części ze stali nierdzewnej są poddane pasywacji.  
\* polietylen o bardzo dużej masie cząsteczkowej



**725HF-SS**  
75% rzeczywistej wielkości

## Końcówki dozujące

Właściwy dobór końcówki ma istotny wpływ na jakość dozowania.

Aplikatory Serii 725HF są dostarczane z końcówkami stożkowymi typu Smooth-Flow o rozmiarach (6) 14 oraz jednocześnie dyszami polietylenowymi (2) 1/4" NPT.

**EFD**  
AN ANDRUSON COMPANY

**AMB**  
technic

systemy dozujące  
www.amb.pl

**Pomoc w zakresie zastosowań oraz bezpłatne materiały informacyjne można uzyskać pod nr: (w USA) 800-556-3484.**

W sprawie sprzedaży i serwisu produktów EFD w Polsce, prosimy o kontakt z AMB Technic lub zapraszamy na stronę internetową: [www.amb.pl](http://www.amb.pl)

**AMB Technic**

ul. Blizna 31  
62-600 Koło

telefon +48 (0) 63 2616 267 fax +48 (0) 63 2616 275  
[amb@amb.pl](mailto:amb@amb.pl) [www.amb.pl](http://www.amb.pl)